

A *P. Belandana* Karsch et *Antilope* E. Sim. differt magnitudine multo majore, pedibus cinereo- (haud rubro-) pubescentibus, parte cephalica humiliore fere plana, fovea thoracica tenuiore fere sulciformi, oculis minoribus inter se distantioribus, et praesertim sigillis posticis sterni, parvis, longis et obliquis, a sese quam ad marginem multo remotioribus.

NOTE SUR DEUX ESPÈCES AUSTRALIENNES DE *BOSTRYCHIDES*
APPARTENANT AU GENRE *XYLOBOSCA*,
PAR M. P. LESNE.

Le genre *Xylobosca* Lsn. ⁽¹⁾ a été établi pour un certain nombre d'espèces australiennes du groupe des *Xylopertha*, caractérisées principalement par une conformation toute particulière des tibias antérieurs. Chez ces Insectes, le dimorphisme sexuel est des plus accentués. On en a décrit jusqu'ici cinq formes spécifiques ♀ ⁽²⁾ et trois formes ♂ ⁽³⁾, mais la concordance des sexes n'a pu être donnée que dans un seul cas (*X. mystica* Blackb.). La présente note a pour objet de faire connaître un type nouveau de sexe ♂ dont les collections du Muséum viennent de s'enrichir grâce à la générosité de M. le capitaine Fernand de Beauchêne, et de signaler l'existence d'autres formes affines venant se grouper dans son voisinage immédiat.

Xylobosca decisa nov. sp. (♂).

Longueur : 3 millim. 2. Allongé, régulièrement parallèle, à peine élargi en arrière. Tête, partie postérieure du prothorax et poitrine brun foncé; moitié antérieure du prothorax, élytres et abdomen d'un roux brunâtre avec la base des élytres plus claire; antennes, cuisses et tarses roux, tibias bruns.

Front sillonné longitudinalement au milieu, brillant et presque lisse sur le disque, fortement et densément ponctué-rugueux sur les côtés, sa pubescence insensible, peu dense et extrêmement courte; suture frontoclypéale très fine sur les côtés où elle est fortement arquée, fortement enfoncée et fovéoliforme au milieu. Épistome glabre, finement ponctué, faiblement échancré au bord antérieur, à l'insertion du labre. Mandibules toutes deux pointues au sommet. Yeux assez gros, médiocrement détachés

(1) Cf. P. LESNE, Revision des Coléoptères de la famille des Bostrychides, 4^e mémoire (in *Ann. Soc. ent. Fr.* [1900], p. 564).

(2) *X. elongatula* Mac Leay, *X. gemina* Lesne, *X. Leai* Lesne, *X. hirticollis* Blackburn, *X. mystica* Blackburn.

(3) *X. bispinosa* Mac Leay, *X. canina* Blackburn, *X. mystica* Blackburn.

des tempes en arrière. Antennes de 10 articles, les articles 3-7 réunis aussi longs que le 1^{er} article de la massue.

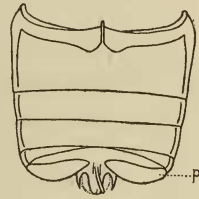
Prothorax subcarré, très légèrement échancré au bord antérieur, les angles antérieurs armés chacun d'une dent uncinée, les côtés légèrement arqués, les angles postérieurs arrondis; maximum de largeur du prothorax situé vers le milieu. Aire postérieure du pronotum râpeusement et peu densément ponctuée au milieu, la ponctuation des côtés étant extrêmement fine et nullement râpeuse.

Écusson petit, transverse, peu brillant.

Élytres régulièrement cylindriques, offrant, sur leur région dorsale, une pubescence éparsée très fine et extrêmement courte, à peine sensible; sculpture de la même région ayant une tendance à former des rides transversales et composée de points enfoncés assez denses et assez forts dont les intervalles sont occupés par de petits reliefs papilliformes surbaissés, perforés chacun d'un très fin point enfoncé. Ces reliefs s'effacent sur le tiers dorsal antérieur et le long du bord latéral, où la forte ponctuation reste seule apparente. Déclivité apicale très nettement tronquée, presque plane, parfaitement circulaire, délimitée sur tout son pourtour par une carène à arête mousse uniformément saillante, si ce n'est au côté inféro-latéral où elle est plus accusée. Dans toute la moitié supérieure de sa circonférence, cette côte limitative est très finement et très brièvement ridulée dans le sens radial, ce qui lui donne un aspect poreux. La déclivité apicale elle-même est densément et assez finement ponctuée sur les deux tiers supérieurs de sa surface; le tiers inférieur est plus finement ponctué. Pubescence de la déclivité formée de poils denses, très courts, claviformes, dressés et légèrement décombants au sommet. Suture assez largement renflée sur plus de la moitié inférieure de la déclivité. Angle sutural simple, un peu saillant. Bord inféro-apical des élytres simple. Poitrine et flancs du prothorax sans pubescence dense. Épisternes métathoraciques longs et étroits, parallèles.

Segments 1-3 de l'abdomen décroissant graduellement en longueur, le quatrième visible seulement sur les côtés. 5^e segment apparent formé d'un sternite très court, bordé postérieurement, sauf sur un étroit espace médian, par deux larges pièces pleurales en forme de bourrelet.

Le type unique provient d'Australie sans indication précise de localité. Il a été gracieusement offert au Muséum par M. F. de Beauchène, de Vitré. Par sa déclivité postérieure dépourvue d'épines et de tubercules et par la présence d'une dent uncinée aux angles antérieurs du prothorax, il se distingue des autres *Xylobosca* ♂ actuellement connus.



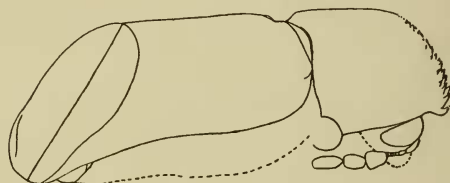
Abdomen du *Xylobosca decisa* ♂ vu en dessous. — *p*, pièce pleurale du dernier segment apparent.

Le Naturhistorisches Museum de Hambourg possède un mâle également unique, qui est extrêmement voisin du précédent; mais il en diffère par des particularités qui paraissent avoir une valeur spécifique (grosueur des yeux, proportions du funicule antennaire, etc.). Ses caractères distinctifs sont indiqués ci-dessous.

Xylobosca geometrica nov. sp. (♂).

Longueur : 3 millimètres. Stature et coloration du précédent; élytres un peu moins allongés; cuisses et funicule antennaire rembrunis. Front sans trace de sillon médian, assez finement ponctué sur les côtés. Yeux plus gros que chez le *X. decisa* ♂. Articles 3-7 des antennes très courts, notablement moins longs, pris ensemble, que le 1^{er} article de la massue. Prothorax légèrement élargi en avant. Suture à peine renflée sur la déclivité.

Australie : Peak-Downs (coll. Godeffroy in Naturhistorisches Museum zu Hamburg). — Type unique.



Xylobosca geometrica ♂ vu de trois quarts, en arrière.

Nous avons eu l'occasion d'examiner un troisième mâle du même groupe que les deux précédents; il appartient au British Museum et provient de Roebuck Bay (Australie occidentale). Ce spécimen est malheureusement mutilé et privé de pattes et d'antennes. Il mesure 2 millim. 2; sa forme est un peu plus courte et moins parallèle que celle des deux mâles précédents et sa coloration est plus claire. Les élytres sont relativement courts. Le front est assez finement ponctué, obsolètement sillonné au milieu. Les yeux sont plus saillants et plus fortement détachés en arrière que chez le *decisa*. Le prothorax est très nettement élargi en avant. Ces particularités paraissent le rapprocher du *X. geometrica*.

Les descriptions qui précèdent montrent qu'il existe en Australie un type ♂ de *Xylobosca* caractérisé par une conformation particulière de la déclivité apicale des élytres. Celle-ci est régulièrement circulaire, nettement tronquée à angle vif, presque plane, inerme, et revêtue de poils dressés claviformes extrêmement courts. Chez ces mâles, la structure des segments ventraux apparents de l'abdomen est la même que chez ceux possédant de longues épines juxtasurales (*X. bispinosa*, *X. canina*).